ClayStone

FICHE TECHNIQUE
JANVIER 2012
Annule et remplace toute fiche antérieure

Revêtement à base d'argile

Destination	Finition pour sol, mur, lieux humides (douches et sdb). Intérieur Constructions neuves et rénovations.
Composition/Propriétés	Système complet, composé d'un mélange sec d'argiles, de limons, ciment fondu, chaux hydratée, de sables fins 0-1mm, de fibres fines organiques, à mélanger avec un liant durcisseur sans VOC . Microporeux, respirant.
Classification	Classement écologique européen en cours. Conforme à la norme : Famille 1 – Classe 7b2 - Phase aqueuse.

CARACTERISTIQUES

Composition/Aspects	Argiles à rhéologie controlée, limons, fibres naturelles, liant polymères, Poudre blanche, liquide blanc laiteux
Rendement	Environ 1kg à 1,5kg/m² suivant la planéité du support.
Temps de séchage (à 20℃ et 65% H.R.)	8 heures minimum à l'air libre. Temps de séchage réduit suivant la température ambiante.
Conditionnement	Poudre : sacs de 15 kg/BigBag 500Kg/ Liquide : 1l/5l/120L.
Conservation en stock	12 mois en emballage d'origine non ouvert A conserver à l'abri du gel et de la chaleur et de l'humidité
Préparation du produit	Voir mode d'emploi.
Matériel d'application	Brosse, Plâtroir inox arrondi ou stucateur inox ou plastique, couteau à enduire, éponge.
Nettoyage des outils	A l'eau après emploi.
Conditions d'application	Conformes au DTU 26.2
Supports	Etat et qualité conformes au DTU 26.2
Préparation des supports	Les fonds doivent être libres de résidus et de graisses et d'absorption uniforme. Conformément aux règles de l'art et au DTU 59.1
Système d'application	Voir mode d'emploi.
Hygiène et sécurité	Classement au feu M0. Ne contient pas de COV. Non classé comme dangereux. Lire la fiche signalétique.

Les données physico-chimiques données dans cette fiche sont valables pour le produit blanc.
La valeur de COV indiquée représente la valeur du produit prêt à l'emploi, après mise à la teinte, dilution... avec les produits de notre gamme. En aucun cas, elle ne peut engager notre responsabilité sur des mélanges qui seraient faits avec d'autres produits commerciaux, pour lesquels nous ne connaissons pas la réelle teneur en COV.
Ce document contient des informations données de bonne foi et fondées sur l'état actuel de nos connaissances. Elle n'ont qu'une valeur indicative et n'impliquent, par conséquent, aucun engagement de notre part sur les conditions dans lesquelles nos produits sont transportés, stockés, manipulés ou utilisés par nos clients, ainsi qu'en cas d'atteinte aux droits appartenant à des tiers du fait de l'utilisation de nos produits. Perfectino garantit que ses produits respectent ses spécifications de ventes. Ces informations ne doivent pas se substituer aux essais préliminaires indispensables pour s'assurer de l'adéquation du produit à chaque usage envisagé. Il appartient aux utilisateurs de s'assurer du respect de la Législation locale et d'obtenir les homologations et autorisations éventuellement nécessaires. Les utilisateurs sont invités à vérifier qu'ils sont en possession de la dernière version de ce document, Perfectino étant à leur disposition pour fournir toute information complémentaire. Aucune information technique ne peut être communiquée sans l'accord préalable de Perfectino.

ClayStone

TECHNICAL DOCS
January 2012
This document cancel and replace any previous version

Uses

ClayStone plaster is a thin-layer clay overlay system for floors, walls, and wet areas. It is coloured by mixing with natural earth pigments. All colours can be blended with each other.

Properties

ClayStone flooring system surface is tough and hard-wearing.
CLAYSTONE clay plaster is a dry ready-mix preparation. It is vapour-permeable, regulates humidity naturally and binds odours. A slightly 'cloudy' appearance is characteristic for this kind of traditional plaster.

Composition

ClayStone is a complete finishing system composed of 1. a powder made of earths, silt and clays, calcium aluminate, hydrated lime, mixed-grade coloured sands and quartz, grain-size < 1 mm, organic fine fibers. 2. A proprietary VOC free binding water based polymer liquid. 3.

Supply

Powder 15kgs bag / 500kg palet – Liquid 1l/5l/120l drums

Storage

CLAYSTONE clay plaster for floors can be stored indefinitely if kept closed in a dry storage.

Substrate

The substrate should be stable, clean, free of oily films and sufficiently roughened to provide an adequate mechanical key. It is important that the substrate exhibits an even absorbency. Surfaces with varying absorbency, plasterboard and gypsum fibre boards as well as all surfaces unsuitable for plastering directly should be properly primed before plastering. Plasterboard joints must be reinforced with scrim or similar according to the manufacturer's recommendations.

Coverage

A 15 kg bag of CLAYSTONE clay plaster produces enough wet plaster to cover approx. 10 to 15m^2 at a thickness of 1 to 1,5 mm. With a thickness of 1,5 mm the yield is 1,4kg/m^2 and of 2 mm the yield is 1.6 kg/m^2. If applied thicker than 2 mm surface cracking can result.

Preparation And Application

See instructions.

Working and Drying times

Once mixed wet plaster can be used for several days if kept under cover. Slight colour alterations may result.

Notes

Coloured clay plasters consist of natural materials and can exhibit colour variations. Large uninterrupted and contiguous surfaces should be plastered using material from the same sack, for large surfaces several sacks should be mixed together prior to preparing wet plaster. The final colour appears after drying and any finishing work. Note that the perceived appearance of colours can vary, sometimes considerably, depending upon light and shadow and the finishing techniques used. Soluble ingredients of poorly primed backgrounds may shine through.
All instructions and technical details reflect our experience of the product and are provided as information only – they are not legally binding.

VOC/Security

Fire classification M0. Contains no VOCs. Not classified as dangerous. Read MSDS

PERFECTINO BENELUX
Anatole France Straat109 – B1030 Brussels
Tel : +32(0)22424028 info@perfectino.com
RCB BE897254849 – http://www.perfectino.com

ClayStone

Technische Fiche
Januari 2012
Dit document annuleert en vervangt alle vorige versies

Eigenschappen/ samenstelling

Machinaal en handmatig verwerkbare kant-en-klare leempleister systeem voor vloeren, muren, douche en badkamer bekleding. Samengesteld uit: 1. Poeder uit gemalen bouwleem, silt, gemengd gehydrateerd kalk, aluminate cement, zand korrel 0-1mm en fijne plantaardige vezels. 2. VOC vrije waterige bindingsvloeistof.

Levervorm

Zakken van 10 kgs / bigbags van 1,2 ton of of 500kg palet

Opslag

Droog opslaan. Opslagperiode bij voorkeur korter dan 12 maanden.

Opbrengst

15 kg droge leem fijnpleister levert pleistermortel voor ca.10 tot 15 m² oppervlakte naargelang staat van de ondergrond.

Toepassing

Vloeren muren badkamer douchemuren.

Kleine hoeveelheden kunnen met een boormachinemenger of met de hand aangemengd worden.

Ondergrond/ verwerking

De ondergrond dient stabiel, schoon, vrij van stof, vrij van filmvormende scheidingslagen.

Zie handleiding.

Verwerkingsduur/ droging

Het aangemaakte materiaal is afgedekt (met folie) meerdere dagen verwerkbaar.

VOS/Veiligheid

M0 vuurclassificatie. Bevat geen VOS. Niet geclassificeerd als gevaarlijk. Lees de Material Safety Data sheet

PERFECTINO BENELUX bvba
Anatole France Straat 109 – B1030 Brussel
Tel : +32(0)22424028
RCB BE897254849 – http://www.perfectino.be

ClayStone

FICHA TECNICA
Enero 2012
Este documento anula y sustituye cualquier versión anterior

Propiedades/ Composición

La argamasa de barro ClayStone es una mezcla lista para aplicar, para uso manual o con máquina. Está compuesta por barro molido, arena mixta 0-1 mm y fibras finas orgánicas.

ClayStone para suelos es un sistema de recubrimiento de suelo completo, compuesto por 1. Una argamasa hecho de tierras, limo y arcillas, arenas mezclados y el cuarzo, tamaño de grano de .1-.3 mm, fibras finas orgánicas. 2. Una mezcla de polímeros propietarios con endurecedor, libre de COV.

Embalaje

Sacos de 15 kg / Bigbags de 0.5T / Pallet de 500 Kg – Liquid : 1L/5L 120L

Almacenamiento

Rendimiento

15 kg de ClayStone para cubrir una superficie de aprox. 10-15 m2 con un espesor de 1mm à 1,5 mm.

Uso

El revestimiento ClayStone para suelos es un enlucido de interior de capa única que puede ser fácilmente aplicado en superficies de hormigón lisas o chapas; Puede ser mezclada con una hormigonera.

Soporte/ Aplicación

Consulte el manual del usuario .

Tiempos de trabajo/ Secado

Si se mantiene tapada, una vez mezclada, la argamasa puede ser usada durante varios días.

COV/Seguridad

Fuego M0 clasificación. No contiene compuestos orgánicos volátiles. No clasificado como peligroso. Leer MSDS

Perfectino surface coatings

PERFECTINO
Rue Anatole France 109 – B1030 Bruselas Belgica
Tel : +32(0)22424028 – info@perfectino.be
RCB BE897254849 – http://www.perfectino.com